Pflügers Archiv

European Journal of Physiology

LIBRARY USE ONLY

Vol. 342 1973
UNIVERSITY OF HAWAIT LIBRARY

Editors

X. Aubert, Louvain · J. Th. F. Boeles, Amsterdam

H. Bornschein, Wien · P. Deetjen, Innsbruck

E. Gerlach, Aachen · E. Gutmann, Praha

H. Hensel, Marburg · K. Hierholzer, Berlin

A. Jost, Paris · K. Kramer, München

F. Kreuzer, Nijmegen · N. A. Lassen, Copenhagen

F. Morel, Paris · G. Moruzzi, Pisa

O. Pompeiano, Pisa · J. M. Posternak, Genève

G. Semenza, Zürich · R. Stämpfli, Homburg (Saar)

R. Thauer, Bad Nauheim-Gießen

W. Trautwein, Homburg (Saar)

E. Wetterer, Erlangen · W. G. Zijlstra, Groningen



Pflügers Archiv · European Journal of Physiology

Founded in 1868 as "Pflügers Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere" by E. F. W. Pflüger. Edited by M. Verworn, E. Abderhalden, A. Bethe, R. Höber, A. v. Muralt, H. Rein et al.

Published: Vol. 1-29 (1876) Bonn, Cohen und Sohn; Vol. 30-92 (1901) Bonn, E. Strauß; Vol. 93-170 (1917) Bonn, M. Hager; since Vol. 171 (1918) Berlin, Springer.

Since 1920 Pflügers Archiv has included: "Archiv für Physiologie" (Archiv für Anatomie und Physiologie, Physiologische Abteilung). Founded and edited by Johannes Müller, E. du Bois-Reymond, W. v. Waldeyer-Hartz et al. 1877—1914. Leipzig, Veit und Co., since 1915, Berlin, Vereinigung Wissenschaftlicher Verleger, afterwards Walter de Gruyter.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York

Printers: Wiesbadener Graphische Betriebe GmbH, Wiesbaden

Printed in Germany — © by Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg 1973

Contents

Altmann, H., Bruggencate, G. ten, Sonnhof, U., Steinberg, R.: Action of	,
γ-Ammobutyric Acid and Glycine on Red Nucleus Neurones	902
Dankir, L., Farman, N., Grunteld, JP. Huet de la Tour E. Funck Dran	
tano, JL.: Radioactive Microsphere Distribution and Single Glomerular	
Diood Flow in the Normal Rabbit Kidney	
Baverel, G., s. Pellet, M., et al.	$\frac{111}{177}$
Benadé, A. J. S., Jansen, C. R., Rogers, G. G. Wyndham C. H. Strydom	111
N. B.: The Significance of an Increased RQ after Sucrose Ingestion during	
Benadé, A. J. S., Wyndham, C. H., Jansen, C. R., Rogers, G. G., de Bruin,	199
E. J. P.: Plasma Insulin and Carbohydrate Metabolism after Sucrose In-	
gestion during Rest and Prolonged Aerobic Exercise	207
Binkhorst, R. A., van't Hof, M. A.: Force-Velocity Relationship and Contrac-	201
tion Time of the Rat Fast Plantaris Muscle due to Compensatory Hyper-	
trophy	145
Booth, F. W., Kelso, J. R.: Effect of Hind-Limb Immobilization on Con-	140
tractile and Histochemical Properties of Skeletal Muscle	231
December 1 to 1	283
Cabanac, M., s. Duclaux, R., et al.	347
Calvi, M., s. Cremaschi, D., et al.	261
Carlowitz, B. v., s. Gekle, D.	73
Clough, D. P., Darling, K. F., Findlay, J. D., Thompson, G. E.: Cold Sensi-	10
tivity in the Spinal Cord of Sheep	137
Cremaschi, D., Hénin, S., Calvi, M.: Importance of the Membrane Cholesterol	101
in the Mechanism of Action of Posthypophyseal Hormones	261
Darling, K. F., s. Clough, D. P., et al	137
de Bruin, E. J. P.; s. Benadé, A. J. S., et al.	207
Duclaux, R., Fantino, M., Cabanac, M.: Comportement thermoregulateur	200
chez Rana esculenta. Influence du réchauffement	347
Faelli, A., s. Torelli, G., et al.	219
Fantino, M., s. Duclaux, R., et al.	347
Farman, N., s. Bankir, L., et al.	111
Findlay, J. D., s. Clough, D. P., et al	137
Funck-Brentano, JL., s. Bankir, L., et al.	111
Funck-Brentano, JL., s. Bankir, L., et al	
cules	239
Gekle, D., Carlowitz, B. v.: Micropuncture Investigations of the Effect of	
Angiotensin on the Inorganic Phosphate Reabsorption in the Proximal	
Tubule of the Rat	73
Graham, B. H., Lioy, F.: Histaminergic Vasodilatation in the Hindlimb of	
the Dog	307
Grünfeld, JP., s. Bankir, L., et al	111
Haastert, H. P., s. Kohlhardt, M., et al	125
Hénin, S., s. Cremaschi, D., et al	261
Hiwada, K., Ito, T., Kokubu, T., Yamamura, Y.: Effects of Exogenous Renin	
	105
Hoofd, L. J. C., s. Turek, Z., et al	185
Huet de la Tour, E., s. Bankir, L., et al	111
Ito, T., s. Hiwada, K., et al	105
Jansen, C. R., s. Benadé, A. J. S., et al	207
Kelso, J. R., s. Booth, F. W	231
Kleinman, L. I., s. Torelli, G., $et al.$	219
Klie. J. W Wellhöner. H. H.: Voltage Clamp Studies on the Stretch Response	
in the Neutron of the Slowly Adapting Crayfish Stretch Receptor	93
Köhler, E., Mescher, H.: Ermittlung ventrikulärer Druck-Geschwindigkeits-	
kurven unter Berücksichtigung des enddiastolischen Druckes	83
Kohlhardt, M., Haastert, H. P., Krause, H.: Evidence of Non-Specificity of	
the Ca Channel in Mammalian Myocardial Fibre Membranes. Substitution	100
of Ca by Sr, Ba or Mg as Charge Carriers	125
	11125

IV Contents

Koppenhagen, K., s. Nieding, G. v., et al	159
Krause, H., s. Kohlhardt, M., et al	125
Krekeler, H., s. Nieding, G. v., et al.	159
Krouzer F & Turek Z. et al.	185
Lingard, J., Rumrich, G., Young, J. A.: Reabsorption of L-Glutamine and	
L-Histidine from Various Regions of the Proximal Convolution Studied	
by Stationary Microperfusion: Evidence that the Proximal Convolution is	1
not Homogeneous	-
Lingard, J., Rumrich, G., Young, J. A.: Kinetics of L-Histidine Transport in the Proximal Convolution of the Rat Nephron Studied Using the Stationary	
	13
Microperfusion Technique	10
by Lumbar Ventral Root Stimulation	319
Lioy, F., s. Graham, B. H.	307
Lübberg D W s Wodick R	. 41
Lübbers, D. W., s. Wodick, R	,
traction Coupling in Denervated Rat Diaphragm Muscle	271
Martin, M., s. Pellet, M., et al	177
Martin, M., s. Pellet, M., et al	
during Barium Perfusion	325
Mescher, H., s. Köhler, E	83
Milla E s. Torelli G. et al.	219
Nieding, G. v., Krekeler, H., Koppenhagen, K., Ruff, S.: Effect of Accelera-	
tion on Distribution of Lung Perfusion and on Respiratory Gas Exchange	159
Olsen, C., Strange Petersen, E.: The Lactate/Pyruvate Ratio in Muscular Work	
and Following Injection of Lactate in Man	359
Pellet, M., Baverel, G., Martin, M.: L'Excrétion rénale du citrate chez le chien.	
Etude par dosage enzymatique	177
Rasmussen, S. N.: Intrarenal Red Cell and Plasma Volumes in the Non-Diuretic	
Rat. Determination by Means of ⁵¹ Cr-Labelled Red Cells and ¹²⁵ I-γM-Im-	04
munoglobulin	61
Rogers, G. G., s. Benadé, A. J. S., et al	
	159, 13
Sandana D . Panaional Floatiaitry of Harmon Shim in mine	
Sanders, R.: Torsional Elasticity of Human Skin in vivo	255
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al	$\begin{array}{c} 255 \\ 283 \end{array}$
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al	255 283 289
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al	255 283 289 283
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C.	255 283 289 283 359
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al.	255 283 289 283 359 199
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H.	255 283 289 283 359 199 271
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H.	255 283 289 283 359 199
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption	255 283 289 283 359 199 271 137
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption	255 283 289 283 359 199 271
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a De-	255 283 289 283 359 199 271 137
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat.	255 283 289 283 359 199 271 137
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A.	255 283 289 283 359 199 271 137 219
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W.	255 283 289 283 359 199 271 137 219
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F.	255 283 289 283 359 199 271 137 219
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F. Wodick, R., Lübbers, D. W.: Methoden zur Bestimmung des Lichtweges bei	255 283 289 283 359 199 271 137 219 185 145 93
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F. Wodick, R., Lübbers, D. W.: Methoden zur Bestimmung des Lichtweges bei der Photometrie trüber Lösungen oder Gewebe mit durchfallendem oder	255 283 289 283 359 199 271 137 219 185 145 93 319
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F. Wodick, R., Lübbers, D. W.: Methoden zur Bestimmung des Lichtweges bei der Photometrie trüber Lösungen oder Gewebe mit durchfallendem oder reflektiertem Licht	255 283 289 283 359 199 271 137 219 185 145 93
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F. Wodick, R., Lübbers, D. W.: Methoden zur Bestimmung des Lichtweges bei der Photometrie trüber Lösungen oder Gewebe mit durchfallendem oder reflektiertem Licht Wodick, R., Lübbers, D. W.: Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Oxygen Supply and Supply Supp	255 283 289 283 359 199 271 137 219 185 145 93 319
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F. Wodick, R., Lübbers, D. W.: Methoden zur Bestimmung des Lichtweges bei der Photometrie trüber Lösungen oder Gewebe mit durchfallendem oder reflektiertem Licht Wodick, R., Lübbers, D. W.: Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Oxygenierungsgrades von Hämoglobinspektren bei inhomograpen Lichtwesser	255 283 289 283 359 199 271 137 219 185 145 93 319
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F. Wodick, R., Lübbers, D. W.: Methoden zur Bestimmung des Lichtweges bei der Photometrie trüber Lösungen oder Gewebe mit durchfallendem oder reflektiertem Licht Wodick, R., Lübbers, D. W.: Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Oxygenierungsgrades von Hämoglobinspektren bei inhomogenen Lichtwegen, erläutert an der Analyse von Spektren der menschlichen Haut	255 283 289 283 359 199 271 137 219 185 145 93 319 29
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F. Wodick, R., Lübbers, D. W.: Methoden zur Bestimmung des Lichtweges bei der Photometrie trüber Lösungen oder Gewebe mit durchfallendem oder reflektiertem Licht Wodick, R., Lübbers, D. W.: Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Oxygenierungsgrades von Hämoglobinspektren bei inhomogenen Lichtwegen, erläutert an der Analyse von Spektren der menschlichen Haut Wyndham, C. H., s. Benadé, A. J. S. et al.	255 283 289 283 359 199 271 137 219 185 145 93 319 29
Sonnhof, U., s. Altmann, H., et al. Spaan, J. A. E.: Transfer of Oxygen into Haemoglobin Solution Steinberg, R., s. Altmann, H., et al. Strange Petersen, E., s. Olsen, C. Strydom, N. B., s. Benadé, A. J. S., et al. Sunano, S., s. Lüllmann, H. Thompson, G. E., s. Clough, D. P., et al. Torelli, G., Milla, E., Kleinman, L. I., Faelli, A.: Effect of Hypothermia on Renal Sodium Reabsorption Turek, Z., Kreuzer, F., Hoofd, L. J. C.: Advantage or Disadvantage of a Decrease of Blood Oxygen Affinity for Tissue Oxygen Supply at Hypoxia. A Theoretical Study Comparing Man and Rat. van't Hof, M. A., s. Binkhorst, R. A. Wellhöner, H. H., s. Klie, J. W. White, K. P., s. Lioy, F. Wodick, R., Lübbers, D. W.: Methoden zur Bestimmung des Lichtweges bei der Photometrie trüber Lösungen oder Gewebe mit durchfallendem oder reflektiertem Licht Wodick, R., Lübbers, D. W.: Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Oxygenierungsgrades von Hämoglobinspektren bei inhomogenen Lichtwegen, erläutert an der Analyse von Spektren der menschlichen Haut Wyndham, C. H., s. Benadé, A. J. S., et al. Young, I. A. s. Linggraf, I. et al.	255 283 289 283 359 199 271 137 219 185 145 93 319 29